

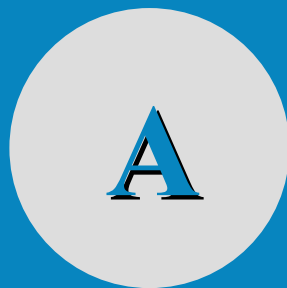


12316与数据农业

牟恩东 辽宁省农委信息中心

新浪微博：@中国一夫

微 信：yifu12316



12316与数据

农业部三农公益服务热线
通向农业大数据的桥梁

介绍

A 12316与数据

9年共**420**万例服务

每天**3000-10000**
话务量



85个分布于省市县乡的座席

2年内达到200个座席

5年内计划1000个座席

介绍

 12316与数据

50万份农民生产生活数据档案

300万分钟咨询原录音频数据

20T视频数据

60万标准案例

30万产地价格数据

➤ **粘虫事件**：从局部发生情况的数据推断**全省性趋势**，拟定分析报告，通过媒体传播，**提早防治**，**减少损失**。

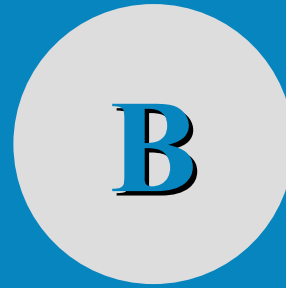


➤ **生猪报告：**长期监测生猪市场变化，数据包括价格、咨询量、农户存栏情况等，建立模型，分析相关性，推导未来一个**中长期的市场趋势**。





【粮油、畜禽】本周省内粮油及畜产品价格整体稳定,但大豆价格出现小幅下降。其主要原因:一是进口大



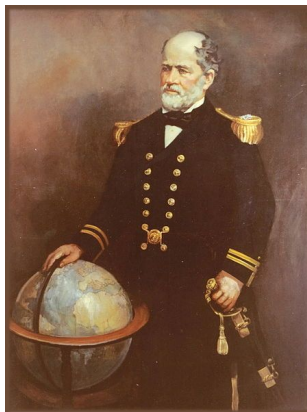
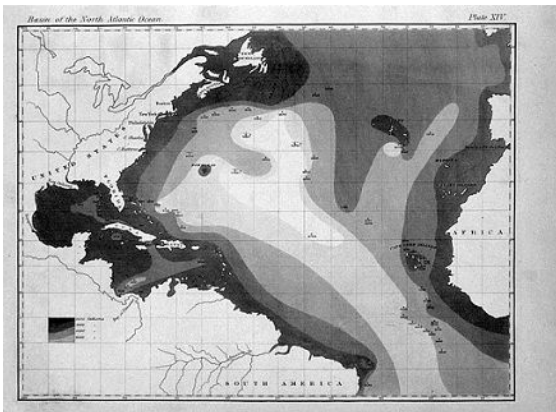
12316的未来

全国体系



B 12316的未来





超级数据表/全样本

➤ 莫里航海图，最早的大数据实践



B 12316的未来

农村推广

政府服务

商业应用

4G驾到



B 12316的未来

农业部12316综合信息服务体系

辽宁12316金农热线

2014年5月29日 星期四 13:04:07

用户信息

姓名: 110付宇 工号: 110

地区: 沈阳 分组: 坐席

状态: 空闲 分机: 1017

话务量: 0

服务记录

来电信息

开始时间: 结束时间: 受理专家: 请选择 请选择 受理工号: 请选择 解决状态: 请选择 农户类型: 请选择 行业规模: 请选择 用户类型: 请选择

结束时间: 咨询内容: 解决方式: 请选择 用户姓名: 地址: 选择

来电号码: 回答内容: 咨询栏目: 请选择 是否回访: 请选择 来电次数: 请选择 用户等级: 请选择 刷新 检索

导入excel 导出服务记录excel 导出用户信息excel 批量删除

受理时间	来电号码	农户姓名	地址	来电次数	咨询栏目	咨询内容	受理工号	解决方式	受理专家	操作
2014-05-29 12:54:44	04187704204	郭先生	阜新彰武县苇子沟蒙古族乡岔山村	204	价格行情	生猪价格?	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:54:32	04187704204	郭先生	阜新彰武县苇子沟蒙古族乡岔山村	203	价格报送	价格报送	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:40:23	15041867935	李艳龙	阜新市彰武县满堂红乡满堂红村	10	热线调查	参与养殖户资料核实调查	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:34:04	13614223053	徐延立	鞍山市台安县西佛镇才文村	22	供求查询	求购奶羊羔	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:29:14	13614223053	徐延立	鞍山市台安县西佛镇才文村	21	价格报送	价格报送	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:28:40	13614223053	徐延立	鞍山市台安县西佛镇才文村	21	热线调查	参与养殖户资料核实调查	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:26:57	13614223053	马先生	鞍山市台安县西佛镇	20	价格行情	生猪价格?	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:23:17	15142148508	挂断	挂断	2	万事通	挂断。	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:20:25	15204113395	王先生	锦州市黑山县镇安乡东边村	35	价格行情	生猪价格?	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:18:52	15040679308	张万鹏	鞍山市台安县黄砂坨镇侯家村	3	价格报送	价格报送	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:18:37	15040679308	张万鹏	鞍山市台安县黄砂坨镇侯家村	3	价格行情	生猪价格?	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:18:03	15040679308	张万鹏	鞍山市台安县黄砂坨镇侯家村	2	热线调查	参与养殖户资料核实调查	122	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:16:48	15524115766	张先生	沈阳辽中县朱家房镇朱家房村	16	万事通	挂断。	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:16:36	15524115766	张先生	沈阳辽中县朱家房镇朱家房村	15	万事通	挂断。	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:15:21	013188179606	挂断	挂断	6	万事通	挂断。	120	坐席解决		删除 打印 刷新
2014-05-29 12:13:21	013050962256	赵先生	葫芦岛连山区销屯镇仁义屯村	11	万事通	挂断。	122	坐席解决		删除 打印 刷新



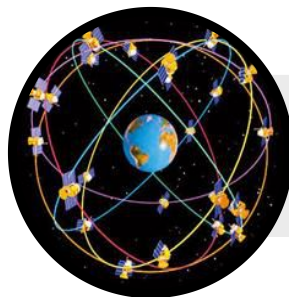
服务端普及

5S

B 12316的未来



RS



GPS



LBS



VAS

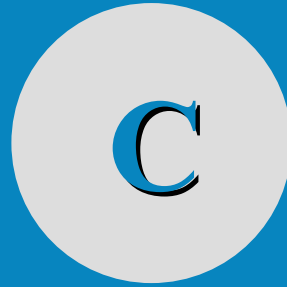


GIS

手机崛起

B 12316的未来



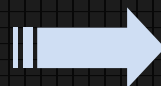


数据农业的几个猜想

1. 职能转变

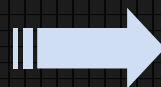
C 数据农业的几个猜想

文字处理



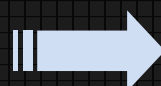
数据处理

管 理



服 务

会议等传统方式



信息化工具

2.科学决策

C 数据农业的几个猜想



种了多少？

长着怎样？

卖得啥价？

3.订单兴起

- 由“买”而“卖”
- 按需生产
- 特色、生鲜、时令如此



C 数据农业的几个猜想



4.安全可控

➤生产投入品全程数据跟踪

用什么药 怎么用的 啥时用的

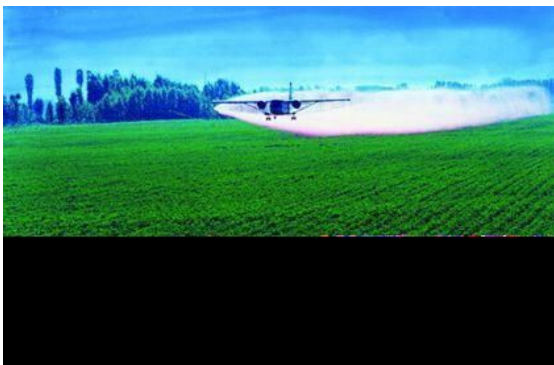
What? How? When?

C 数据农业的几个猜想



5.生产精准

C 数据农业的几个猜想



数据显示
配方式种植



6.市场预知

C 数据农业的几个猜想



面积



长势



行情

当年与下年

市场预知

订单



交易

加工



国储



7.商务崛起

C 数据农业的几个猜想



8.智能时代

C 数据农业的几个猜想

基于数据，智能管理大行其道



数据带来的解放，传感器普及



9.农业云

C 数据农业的几个猜想

A

服务



B

专家



C

案例



请多多指教



新浪微博：@中国一夫

微 信：yifu12316